



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击42373-04-6, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) 爱化学www.ichemistry.cn

CAS Number:42373-04-6 基本信息

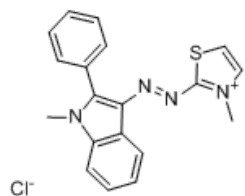
中文名: C. I. 碱性红29

英文名: Thiazolium, 3-methyl-2-[(1-methyl-2-phenyl-1H-indol-3-yl)azo]-, chloride

别名:

3-methyl-2-((1-methyl-2-phenyl-1h-indol-3-yl)azo)-thiazoliu chloride;
3-methyl-2-((1-methyl-2-phenyl-1h-indol-3-yl)azo)thiazolium chloride;
basacryl red gl;
basic red 29;
3-methyl-2-[(1-methyl-2-phenyl-1h-indol-3-yl)azo]-thiazoliu chloride;
C. I. Basic Red 29

分子结构:



分子式: $C_{20}H_{20}N_4O_4S_2$

分子量: 444.52

CAS登录号: 42373-04-6

物理化学性质

性质描述: 暗红色均匀粉状物。配伍值1.5。属二氮杂半菁阳离子染料。易溶于水呈红色。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

CAS#42373-04-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事42373-04-6及其他化工产品的生产销售 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS.No. 42373-04-6](http://CAS.No.42373-04-6) 查看

若是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用于腈纶及混纺织物的染色和印花。[乙酸-乙酸钠](#)浴中染色, pH宜在4-6之间。常与阳离子嫩黄7GL、艳蓝RL组成三原色, 在腈纶绒毯上拼染成浅至中色泽。

生产方法及其他: 以2-氨基噻唑和N-甲基-2-[苯基吡啶](#)为主体原料。2-氨基噻唑用[亚硝酸钠](#)及[硫酸](#)进行重氯化后, 与N-甲基-2-苯基吡啶偶合, 而后用[硫酸二甲酯](#)进行甲基化(季胺化), 最后过滤、干燥即得成品。公斤/吨 [氢氧化钠](#) (100%) 1400 精盐 270 [苯胺](#) 325 2-氨基噻唑 (100%) 152 [盐酸](#) (31%) 2010 [氯化镁](#) 100 [亚硫酸钠](#) 470 乳化剂OP 90 [硫酸氢钠](#) 710 元明粉 50 [锌锭](#) 12 活性炭 12 [二甲苯](#) 5 结晶[硫酸铜](#) 1.4 [冰醋酸](#) 12 [苯酚](#) 2.5 [苯乙酮](#) 290 [丙烯腈](#) 134 [氯化锌](#) 590 [二甲基甲酰胺](#) 460 [硫酸二甲酯](#) 750 [三氯氧磷](#) 320 [氯化苯](#) 30

相关化学品信息

[42865-77-0](#) [三氟甲基三氟硼酸钾](#) [42023-59-6](#) [42024-44-2](#) [42267-27-6](#) [4276-21-5](#) [四乙基氟化铵三氢氟酸盐](#) [\(R\)-\(+\)-](#)
[萘基-1-乙醇](#) [4229-69-0](#) [5-\(5-溴-2-噻吩基\)-3-异噁唑羧酸乙酯](#) [42901-03-1](#) [42739-61-7](#) [环戊腈](#) [42780-50-7](#) [十八烷](#)
[酸-9-磺酰氧基-1-丁酯钠盐](#) 450

生成时间2021/5/8 21:10:07